

Алгоритм вычисления значения функции $F(n)$, где n — целое неотрицательное число, задан следующими соотношениями:

$$F(0) = 0;$$

$F(n) = F(n / 2)$, если $n > 0$ и при этом n чётно;

$F(n) = 1 + F(n - 1)$, если n нечётно.

Назовите минимальное значение n , для которого $F(n) = 11$.